

# TECNO-WZU-CL

## Das WZU-System, kompatibel mit den kontaktlosen TECNOWASH-Karten



Das WZU-System (Waschmaschinen-Zähler-Umschalter) ist ein Energieverwaltungssystem für Gemeinschaftswaschküchen. Durch Einführen der Benutzerkarte wird die Waschmaschine oder der Trockner über den Stromzähler der jeweiligen Wohnung aktiviert.

Neben der Waschmaschine befindet sich der Kartenleser (TECNO-WZU Card Reader), der mit der Steuerelektronik (TECNO-WZU Driver) im Hauptsicherungskasten des Gebäudes kommuniziert.

Diese steuert direkt die Schütze (TECNO-WZU Schutz), welche die Maschinen mit den Stromzählern der Wohnungen verbinden.

Bei mehr als 15 Wohnungen können Erweiterungsmodule (TECNO-WZU Expansion) eingesetzt werden, welche die maximale Anzahl anschließbarer Wohnungen erhöhen (je 7 zusätzliche Wohnungen pro Modul).



## Technische Hauptdaten

**TECNO-WZU Card reader:**

Kontaktloser Benutzerkartenleser.  
Einfache Wandmontage in der Waschküche.  
Verbindung mit dem Driver über ein 6-poliges  
Datenkabel (bis zu 100 m Länge).

**TECNO-WZU Driver:**

Kann bis zu 15 verschiedene Schütze ansteuern.  
Erweiterbar auf bis zu 50 Wohnungen durch  
Hinzufügen von Erweiterungsmodulen.  
Montage auf DIN-Schiene.

**TECNO-WZU Expansion:**

Ermöglicht die Erhöhung der maximalen  
Wohnungsanzahl. (7 Einheiten pro  
Erweiterungsmodul).

**TECNO-WZU Schutz:**

Robuste, langlebige Ausführung  
24V DC-Steuerung  
Bis zu 25 A

**Kompatibilität:**

Karten kompatibel mit den Systemen TW4200-CL

**Gelieferte Dokumentation:**

Benutzeranleitung, Benutzerliste

**Lieferumfang:**

Normalerweise ab Lager lieferbar (1–2 Tage),  
vollständig programmiert und einsatzbereit.  
Kabel nicht inbegriffen.

**Garantie:**

2 Jahre